

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche N° d'enregistrement national

FA 634833 FR 0305095

DO	CUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PE	RTINENTS Reve	ndication(s)	Classement attribué	
Catégor	e Citation du document avec indication, en cas de be des parties pertinentes	soin,		à l'invention par l'INPI	
Α	US 6 269 205 B1 (PERAL EVA ET 31 juillet 2001 (2001-07-31) * figures 1-3,6,7 * * colonne 5, ligne 66 - colonne 44 * * colonne 7, ligne 40 - colonne 67 *	ne 6, ligne	,6-10	G02B6/14	
A	EP 0 272 911 A (CORNING GLASS 29 juin 1988 (1988-06-29) * figure 1 * colonne 3, ligne 12 - colonn	10	-6,9,		
A	US 6 418 256 B1 (ROSENBLIT MIC 9 juillet 2002 (2002-07-09) * colonne 9, ligne 47 - colonn 31 * * colonne 11, ligne 42 - colon 11 * * figures 13,15 *	e 10, ligne	,8-10	DOMAINES TECHNIQUES	
A	US 6 377 726 B1 (BRAUDE OFER 23 avril 2002 (2002-04-23) * colonne 3, ligne 46 - colonn 26 * * figures 1,2 *	, , , ,	,8-10	RECHERCHÉS (Int.CL.7)	
A,D	US 2002/012498 A1 (DANZIGER YO 31 janvier 2002 (2002-01-31) * page 3, alinéa 43 - alinéa 4	'	-10		
	See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract	ı			
	·				
		nent de la recherche	Ma+L	Examinateur	
X:pa Y:pa au A:ar O:di	CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS rticulièrement pertinent à lui seul rticulièrement pertinent en combinaison avec un tre document de la même catégorie rière-plan technologique vulgation non-écrite cument intercalaire	janvier 2004 Mathyssek, K T: théorie ou príncipe à la base de l'invention E: document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons 8: membre de la même famille, document correspondant			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0305095 FA 634833

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus. Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d19-01-2004 Les resignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française. ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s	Date de publication	
US	6269205	B1	31-07-2001	AU	4334599 A	20-12-1999
				EP	1108235 A1	20-06-2001
				WO	9963375 A1	09-12-1999
EP	0272911	Α	29-06-1988	US	4804248 A	14-02-1989
				ΑU	598888 B2	05-07-1990
				ΑU	8262387 A	23-06-1988
				CA	1303395 C	16-06-1992
	•			EP	0272911 A2	29-06-1988
	* 			JP	63180234 A	25-07-1988
US	6418256	B1	09-07-2002	AU	3240100 A	14-09-2000
				WO	0051268 A1	31-08-2000
				WO	0051269 A1	31-08-2000
				ΑU	3860200 A	14-09-2000
				US	6360045 B1	19-03-2002
US 	6377726	B1	23-04-2002	AUC	JN	
US	2002012498	A1	31-01-2002	AU	3114499 A	18-10-1999
				CA	2325883 A1	30-09-1999
				EΡ	1064574 A1	03-01-2001
				JP	2002507778 T	12-03-2002
				WO	9949342 A1	30-09-1999
				ΑU	3114699 A	18-10-1999
				ΑU	3635799 A	18-10-1999
				CA	2325881 A1	30-09-1999
				CA	2325 9 85 A1	30-09-1999
				EP	1064572 A2	03-01-2001
				EP	1066539 A1	10-01-2001
				JP	2002507874 T	12-03-2002
				WO	9949341 A1	30-09-1999
				WO	9949340 A2	30-09-1999
				US	6404952 B1	11-06-2002
				US	2002001430 A1	03-01-2002

NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT drawn up on the ground of the last claims filed before the beginning of the search

D	OCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	
-	•		,
	-		•
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
- ·			
	Date of completion of the search:	Examiner:	

CATEGORY OF CITED DOCUMENTS

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant against at least one claim
 Or: technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document

- T: theory or principle underlying the invention
- E: earlier patent document based on, or after the the filing date
- D: document cited in the application
- L: document cited for other reasons
- &: member of the same patent or corresponding document